



S32K358 电池管理单元（BMU），用于高压电池管理系统（HVBMS）参考设计板

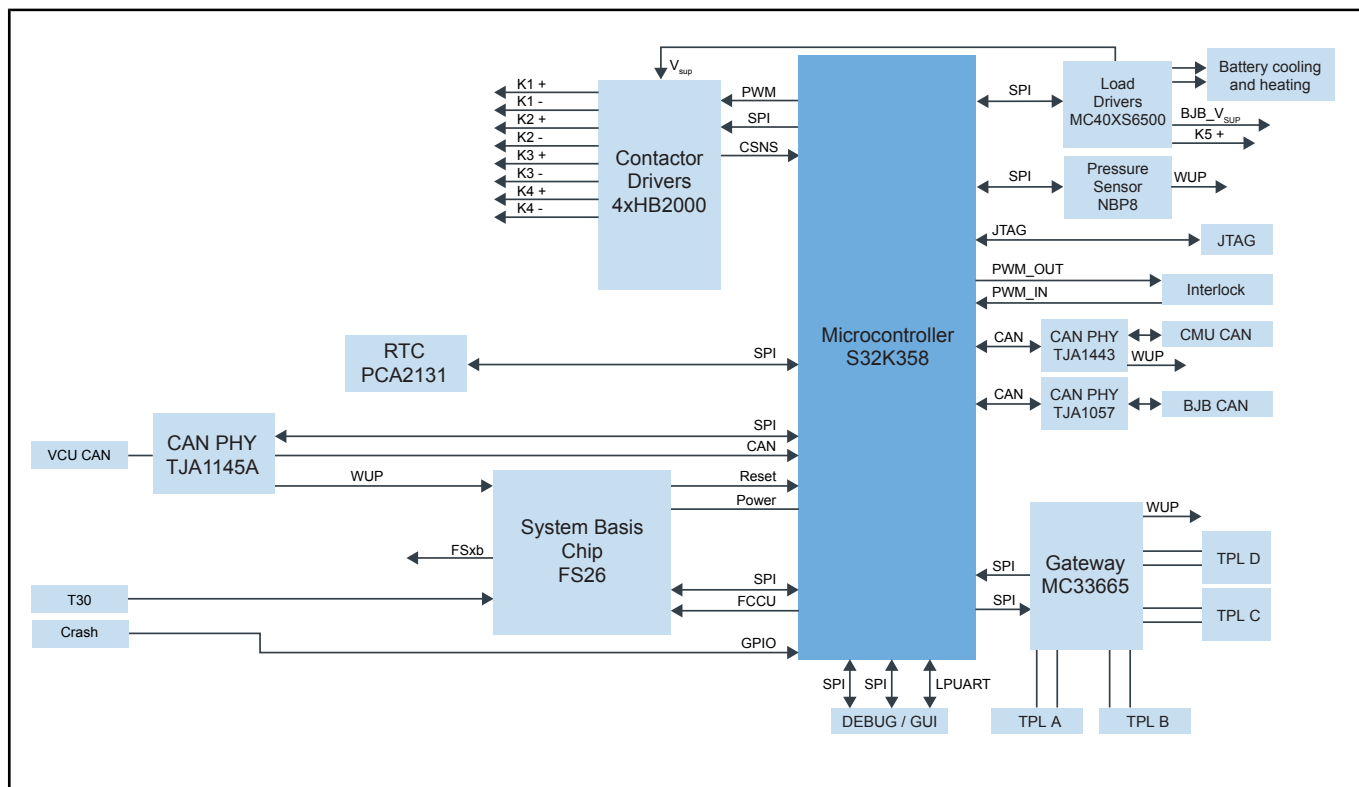
RD-K358BMU

Last Updated: May 24, 2023

RD-K358BMU是供开发使用的参考电池管理单元（BMU）。它是800 V高压电池管理系统（HVBMS）软硬件设计快速原型制作的理想之选。该板包含多个恩智浦器件，包括S32K358、FS26、MC33665A、HB2000、TJA1145A、PCA2131、NBP8和MC40XS6500。

此板属于使用ETPL的RD-HVBMSCT800BUN参考设计包。

带S32K358的HVBMS 800 V电池管理单元——RD-K358BMU Block Diagram



View additional information for [S32K358](#)电池管理单元（BMU），用于高压电池管理系统（HVBMS）参考设计板.

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.